

Интерфейсные реле



RA5-1

Описание

Реле сопряжения RA 5 предназначено для работы с входным напряжением 24 В DC, поступающим с контроллера или иного источника маломощного сигнала. Коммутируемая ими мощность достаточна для работы катушек соответствующих контакторов. А45, А50 и А75.

Реле сопряжения RA 5 представляют собой миниатюрное электромеханическое реле с Н. О. контактами и маломощной катушкой на 24 В DC.

Катушка реле сопряжения подключается к выходу контроллера, а контакты обеспечивают включение мощных контакторов.

Коммутация индуктивной нагрузки (катушки) вызывает выбросы перенапряжения, которые могут повредить тонкие электронные устройства, изоляцию, и, в общем случае, снизить срок службы компонентов. Поэтому реле сопряжения RA 5 укомплектовано ограничителями перенапряжения:

- на катушке реле 24 В DC диод,
- на катушке силового контактора варистор.

Кроме того, RA5-1 защищено от обратной полярности реле, подачей диода, установленного между входными выводами E1 и E2.

Информация для заказа

Для контакторов	Напряжения катушки	Номинальное напряжение катушки управления U _c	Тип	Код заказа	Шт. в упаковке (1 шт.)	Вес (кг)
A45, A50, A75	24...250 В 50/60 Гц	24 В DC	RA5-1	1SBN060300R1000	1	0,050
			RA5-1	1SBN060300T1000	10	0,050

Примечание: Интерфейсные реле, предусмотренные для контакторов А, могут быть использованы с типами UA, UA..RA и GA